

SÉANCE DU 23 JUIN 1916

PRÉSIDENCE DE M. P.-A. DANGEARD.

M. Moreau, vice-secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la dernière séance, dont la rédaction est adoptée.

M. le Président a la douleur d'annoncer le décès de notre confrère, M. Ch. Bruyant, professeur suppléant à l'École de Médecine et de Pharmacie de Clermont-Ferrand, tombé au champ d'honneur sous Verdun.

M. Vuillemin fait la communication suivante :

Modifications de l'androcée et extension du pistil dans le genre *Papaver*;

PAR M. PAUL VUILLEMIN.

Dans une précédente communication¹, nous avons établi qu'à la place d'un ovule de *Begonia*, on rencontre parfois un pétale, parfois une portion de carpelle limitée au placenta ovulifère et à une lame stigmatique, sans aucune indication de paroi ovarienne.

Ce fait est l'expression d'une loi générale. Un organe peut se substituer à un autre, à la condition d'en être l'homologue. Or, les membres appendiculaires entrant dans la constitution de la fleur ont deux origines différentes : les uns sont des appendices primaires que nous rapportons aux *phylloïdes* de Lignier; les autres résultent de l'aplatissement des branches de bifurcation

1. VUILLEMIN (P.), *Le placenta. Sa nature ligulaire* (Bulletin Soc. botan. de France, LXII, 1915, p. 42-49).